**百度（https://talent.baidu.com）**

1. 深刻理解计算机数据结构和算法设计，熟悉C/C++或PHP或GO编程语言
2. 了解Windows、Unix、Linux等主流操作系统原理，熟练运用系统层支持应用开发
3. 优秀的分析问题和解决问题的能力，勇于解决难题
4. 强烈的上进心和求知欲，较强的学习能力和沟通能力，具备良好的团队合作精神
5. 计算机领域相关的编程大赛获奖、专业期刊发表文章或者有发明专利等
6. 有一定项目经验，熟悉软件工程开发流程
7. 具备专业领域的计算机知识和技能：搜索引擎、数据挖掘/机器学习、多媒体、地理信息系统、云计算、分布式系统等

1.热爱互联网，对互联网产品和技术有浓厚的兴趣，热衷于追求技术极致与创新

2.深刻理解计算机数据结构和算法设计，熟悉C/C++或PHP或GO编程语言

3.了解Windows、Unix、Linux等主流操作系统原理，熟练运用系统层支持应用开发

4.优秀的分析问题和解决问题的能力，勇于解决难题

5.强烈的上进心和求知欲，较强的学习能力和沟通能力，具备良好的团队合作精神

计算机领域相关的编程大赛获奖、专业期刊发表文章或者有发明专利等

6.有一定项目经验，熟悉软件工程开发流程

7.具备专业领域的计算机知识和技能：搜索引擎、数据挖掘/机器学习、多媒体、地理信息系统、云计算、分布式系统等

**腾讯（http://careers.tencent.com）**

**软件测试**

1. 计算机软件相关专业本科或以上学历
2. 逻辑思维能力强，具备较好的沟通能力和推动力
3. 掌握软件工程基础知识，熟悉软件测试理论和方法

4.有扎实的计算机理论基础，熟练掌握操作系统及网络基本原理，掌握1门以上编程语言

5.具备扎实的代码编写和走读能力，熟悉各类常用的debug类工具

6.追求完美，工作细致，能站在用户的角度分析，坚持原则，具备良好的学习能力和质疑习惯

**后台开发**

1. 扎实的编程能力
2. C/C++/java开发语言
3. TCP/UDP网络协议及相关编程，进程间通讯编程
4. 专业软件知识，包括算法，操作系统，软件工程，设计模式，数据结构，数据库系统，网络安全等
5. 了解Python,shell,per等脚本语言
6. MYSQL及SQL语言、编程
7. NoSQL,Key-value存储原理
8. 分布式系统设计与开发，负载均衡技术，系统容灾设计，高可用系统等知识

**字节跳动（http://jobs.bytedance.com）**

**C++客户端开发工程师**

1、2022届获得本科及以上学历，计算机相关专业；

2.技术功底扎实，对数据结构、算法设计有充分理解；

3.熟悉计算机图形学相关知识；

1. 熟悉编译原理优先；
2. 追求卓越，关注业内动态，团队意识强，具有良好的分析问题和解决问题的能力。

**C++客户端开发工程师**

1.2022届获得本科及以上学历，计算机等相关专业；

2.技术功底扎实，对数据结构、基础算法、操作系统与设计模式有较好的理解与掌握

3.熟悉C++技术，具备C++相关开发经验；

4.熟悉Android / iOS移动端开发技术，并具备相关开发经验优先；

5.熟悉跨平台技术（如ReactNative / Weex / Flutter）优先，熟悉前端技术栈优先；

6.熟悉计算机图形学相关知识，了解OpenGL / Vulkan / Metal 开发的优先，有音视频多媒体处理经验的优先；

7.具备强烈的技术热情和技术好奇心，学习能力与动手能力出色；

8.追求卓越，有良好团队协作意识，自驱力强，具备良好的分析与解决问题能力，关注业内前沿动态。

**阿里（https://talent.alibaba.com）**

**ATE测试工程师**

1、微电子/电子电路、计算机、通信工程、仪表/自动化、电磁场等相关专业，本科及以上学历；

2、具备扎实的数字电路或模拟相关理论知识；

3、任一学科背景：半导体材料、工艺、机械、结构力学、光电子、电子封装、热传导、可靠性工程、软件编程等学科专业相关背景；

4、熟悉VB，C/C++语言或labview，python，有其他脚本语言（ perl…），EDA工具（Candengce）或仿真工具经验者优先；

5、熟悉仪器仪表/PXI自动控制开发经验或嵌入式系统开发经验，精通Xilinx/Altera芯片开发环境及仿真调试工具，熟练使用各类片上资源，进行资源优化，性能优化经验者优先。

6. 学习能力强，对新事物保有好奇心，并能快速适应新环境；

7. 良好的沟通能力和团队协同能力；能与他人合作，共同完成目标；

8. 对所在领域有热情，相信方法总比困难多，善于独立思考并反思总结；

9. 具备独立工作能力和解决问题的能力。

**小米（http://campus.hr.xiaomi.com）**

**美团（https://zhaopin.meituan.com）**

**移动端开发工程师**

1.热爱移动（前端）开发，对使用自己代码直接服务亿万用户着迷；或者是技术极客，对写出完美代码有执着者；

2.具备扎实的计算机基础，包括算法、数据结构、计算机网络，编译原理，操作系统等领域基础知识；

3.熟悉某个移动平台（如iOS/Android）的平台工作机制、体系架构，掌握该平台的开发语言（如Objective-C/Swift/Java/Kotlin），并熟练使用相关的开发平台；

4.掌握至少一门其他开发语言（如C/C++/Go/Rust/Java/Python/Ruby/JavaScript/Dart等），并有一定的实践经验。

5.有实际移动端，前端或PC端实际项目经验；

6.有关注并实践混合前端（如RN，Flutter）等技术者优先；

7.建立/参与开源项目者，或有自己长期坚持的技术博客；

8.热爱新技术，使用和研究过优秀开源代码并有一定心得；

9.热爱互联网，对移动端/前端业务和用户体验有独到见解。

信管找工作

技术+管理：售前工程师，解决方案工程师，项目经理，产品经理

技术：开发，实施，测试，运维，数据分析，数据挖掘

管理：会计，财务，人力，银行，公务员，出版社

国家数据（data.stats.gov.cn/index)里面有每个行业的发展状况，平均薪资